

新型环氧固化剂

# 产品组合

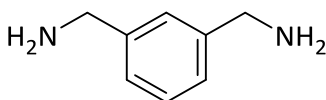
## MXDA & 衍生产品



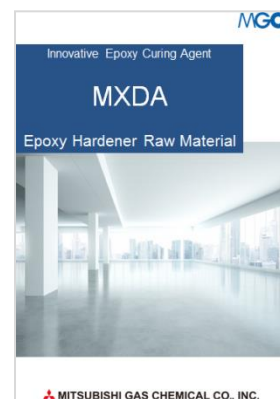
# 您需要哪些性能?

## 多胺原料

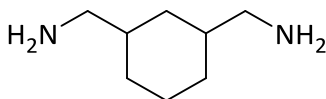
### MXDA



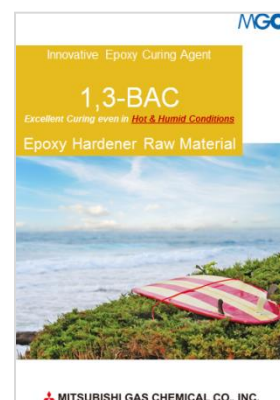
- 耐化学品性能
- 低温下快速固化
- 低 AHEW = 降低成本 vs. IPDA



### 1,3-BAC



- 耐UV
- 透明性
- 低 AHEW = 降低成本 vs. IPDA



#### 高温应用

高温 & 高湿条件下  
也能较好固化

#### 低温应用

低凝固点  
即使在 低温条件下 也能快速固化



### MXDA 和1,3-BAC的典型用法

- 和其他胺类或添加剂混合
- 固化物: 和环氧通过化学反应改性

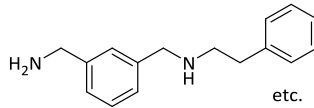


# 您需要哪些性能?

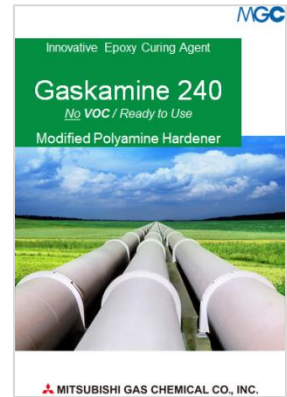
## 改性胺类固化剂

### 可直接使用的MXDA衍生物

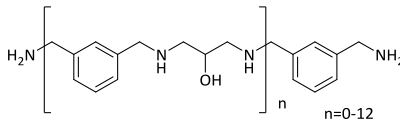
# G-240



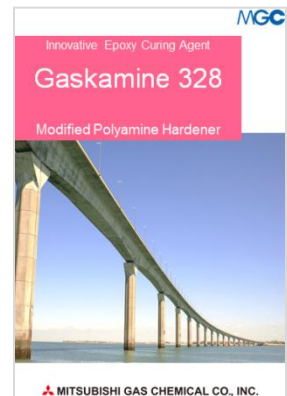
- 可操作时间长却能快速固化
- **无VOC**
- 无白化 优异的化学品性能
- **水性 & 无溶剂型**



# G-328



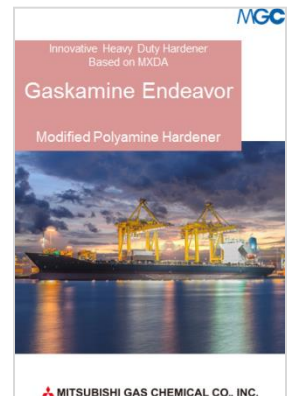
- 优异的固化性能
- **湿面粘合力**
- 加速剂
- **水性 & 无溶剂型**



# Gaskamine Endeavor

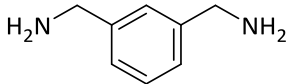
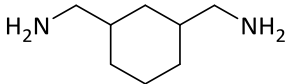
## 重防腐

- **低刺激性 (无苯酚)**
- 耐化学品性
- 快速固化

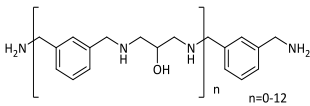
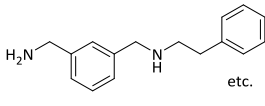




## 胺类原料

产品	MXDA CAS: 1477-55-0	1,3-BAC CAS: 2579-20-6
化学结构		
色度 (加德纳)	≤1	≤1
粘度 / mPa · s, 25°C	6.8	9.1
胺值 / mgKOH g <sup>-1</sup>	824	789
AHEW (活泼氢当量)	34	35.5
Phr / g (在100 g 环氧树脂里的添加量 [EEW 186])	18.3	19.1

## Gaskamine: 改性胺类固化剂

产品	G-328 CAS: 135470-04-1	G-240 CAS: 404362-22-7	Gaskamine Endeavor
化学结构			-
色度 (加德纳)	≤5	< 1	< 1
粘度 / mPa · s, 25°C	7,000-14,000	50-85	7,750 (NVM 60wt%)
胺值 / mgKOH g <sup>-1</sup>	650-680	390-415	327
AHEW (活泼氢当量)	55	103	257
Phr / g g (在100 g 环氧树脂里的添加量 [EEW 186])	29.6	54	138

## 联系方式

www.aromaticchemicals.com



**日本**  
Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.  
电话: +81-3-3283-4754  
邮箱: mxda@mgc.co.jp

**中国**  
上海菱晓贸易有限公司 联系人: 冯乔捷  
电话: +86-21-5228-0585  
邮箱: fengqiaojie@ryoyotrading.com

**新加坡**  
Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.  
电话: +65-6224-0059  
邮箱: contact@mgs.com.sg

**美国**  
Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.  
电话: +1-212-687-9030  
邮箱: contact@mgc-a.com

**欧洲**  
Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH  
电话: +49-211-363080  
邮箱: contact@mgc-europe.de

**泰国**  
MGC Trading Thailand Ltd.  
电话: +66-2-670-3417,3418  
邮箱: contact@mgc.co.th